

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3417

Aihealue:

Suurin sallittu lähetysteho

Oikeita väittämiä:

Oikeita väittämiä ei ole tästä aihealueesta!

Vääriä väittämiä ja miksi ne ovat väärin!

Seuraavassa on tähän aihealueeseen liittyviä vääriä väittämiä. Väärien väittämien oppiminen tai lukeminen saattaa olla vaarallista, jos et varmasti samalla lue ja ymmärrä myös oikeaa vastausta. Joskus saattaa olla turvallisinta lukea väärän vastauksen selitys vain, jos harjoituskokeessa olet vastannut kysymykseen väärin!

- Väärin (34010) Yleisluokan radioamatöörin suurin sallittu lähetysteho on lähetyslajista riippumatta aina ilmoitettu kantoaaltotehona. Tämä väite on väärä!

(34010) Oikea vastaus:

Suurin sallittu lähetysteho on ilmoitettu sekä modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa. Modulaatiohuipputeholla (pX) tarkoitetaan radiolähtetimen normaaliolosuhteissa antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuisen jakson aikana modulaatioverhokäyrän korkeimmassa huipussa antaman tehon keskiarvoa. Kantoaaltoteholla (pZ) tarkoitetaan moduloimattoman radiolähtetimen antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuusjakson aikana antaman tehon keskiarvoa.

- Väärin (34011) Perusluokan radioamatöörin suurin sallittu lähetysteho on lähetyslajista riippumatta aina ilmoitettu modulaatiohuipputehona. Tämä väite on väärä!

(34011) Oikea vastaus:

Suurin sallittu lähetysteho on ilmoitettu sekä modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa. Modulaatiohuipputeholla (pX) tarkoitetaan radiolähtetimen normaaliolosuhteissa antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuisen jakson aikana modulaatioverhokäyrän korkeimmassa huipussa antaman tehon keskiarvoa. Kantoaaltoteholla (pZ) tarkoitetaan moduloimattoman radiolähtetimen antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuusjakson aikana antaman tehon keskiarvoa.

- Väärin (34047) Perusluokan radioamatööri saa käyttää enintään 250 W:n modulaatiohuipputehoa. Tämä väite on väärä!

(34047) Oikea vastaus:

Perusluokkalainen saa käyttää enintään 120 W:n modulaatiohuipputehoa.

